



# SCANIA



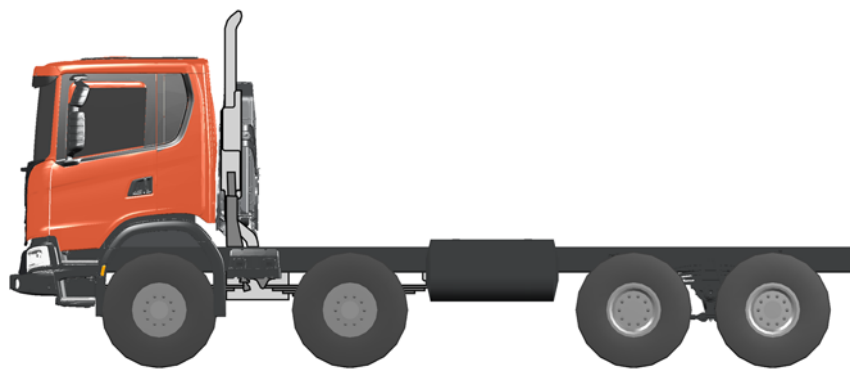


## Техническая спецификация карьерного самосвала SCANIA модели G440B8X4HZ с кузовом KH-Kipper, объемом 25м<sup>3</sup>. Масса перевозимого груза до 40 000 кг.





## Шасси G440 B8x4HZ-E5-NTG



### Управляемое предложение / Guided Offering

#### Начальный выбор / Initial selections

<b>Область применения</b>	перевозка тяжеловесных грузов
<b>Тип использования</b>	внедорожные работы
<b>Тип ТС+колесная формула</b>	B8x4
<b>Модель кабины</b>	CG17L



#### Группы компонентов / Component Groups

<b>Область применения и вид перевозок</b>	перевозка тяжеловесных грузов - внедорожные работы
<b>Адаптация шасси и колёсная формула</b>	B8x4Z
<b>Уровень оборудования кабины</b>	Scania XT
<b>Аэродинамика</b>	без спойлеров
<b>Топливная система</b>	внедорожные работы - шасси
<b>Шины</b>	внедорожные работы (heavy)
<b>Комплект кузовного оборудования</b>	перевозка тяжеловесных грузов - шасси
<b>Готовый Комплект гидравлики</b>	самосвал

#### Общие параметры / General

##### Тип / Type

<b>Базовое шасси</b>	грузовой автомобиль
<b>Адаптация шасси</b>	грузовое шасси
<b>Колёсная формула</b>	8x4
<b>(неизменяемый код) Колесная формула</b>	8x4
<b>Высота шасси</b>	Высокая
<b>Расположение рулевого колеса</b>	слева



## Сертификаты и маркировка / Certificates and plates

Внедорожная классификация транспортного средства (категория N3G)	в соотв. с директивой ЕС 2007/46
Язык идентификационной таблички	русский
Дополнительная табличка с данными в кабине	в соответствии с законодательством ЕС
Крепление переднего регистрационного знака	установлено

## Габаритные размеры / Dimensions

Ширина шасси	2550 mm
Максимальная высота транспортного средства (неизменяемый код) Соответствует требованиям по максимальной высоте (Max truck height approved)	4 метра (согл. дир. 96/53/EG) да
Колесная база	4950 mm
Задний свес (размер-JA) (неизменяемый код) Расстояние между осями задней тележки, 1-2	2350 mm 1450 mm
(Неизменяемый код) Угол поворота 1st, правый поворот	40 max
(Неизменяемый код) Угол поворота 1st, левый поворот	40 max

## Пакетные предложения / Packages

### Scania XT

Пакет Scania XT	с пакетом
Пакет Scania XT, экстерьер	с пакетом
Пакет Scania XT, интерьер	с пакетом

### Интерьер / Interior

Пакет Климат-контроль	кондиционер + автоматическое управление + с подогревом
-----------------------	--

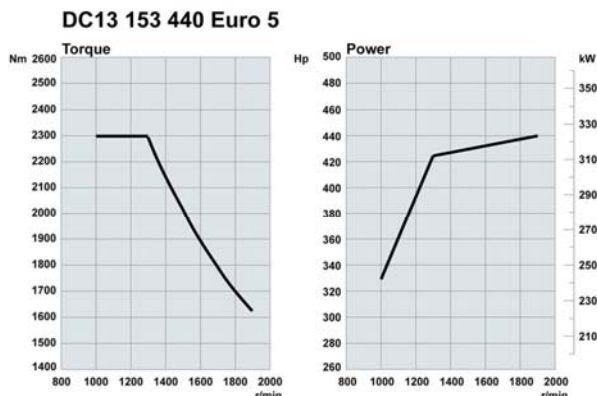
### Стиль / Styling

Пакет наружной окраски, облицовка радиатора	облицовка радиатора XT, черная
---	--------------------------------

## Силовая установка / Engine

### Двигатель / Engine

Топливо	Дизельное
Вид финансирования	Финансовый лизинг
Рабочий объем двигателя	13 литров
Экологические нормы	Euro 5
Двигатель (модель)	DC13 153 440 hp Euro 5/Proconve P7



<b>Эксплуатационный класс турбокомпрессора (код цены)</b>	специальный (обязательно)
<b>Класс исполнения турбокомпрессора</b>	усиленный
<b>Система понижения токсичности отработавших газов (SCR)</b>	с SCR
<b>Ограничитель крутящего момента NOx control</b>	с NOx control
<b>Ограничитель крутящего момента NOx control</b>	с ограничителем
<b>Исполнение системы вентиляции картера двигателя</b>	открытая
<b>Очистка картера, тип вентиляции картера двигателя</b>	центрифуга
<b>Тип маслоотделителя (код цены)</b>	центрифуга
<b>Указатель уровня масла в двигателе</b>	с указателем
<b>Тип масла в трансмиссии</b>	стандартное
<b>Счетчик моточасов для двигателя</b>	со счетчиком
<b>Электрический подогрев двигателя (код цены)</b>	с подогревом (для двигателей D13)
<b>Электрический подогрев двигателя</b>	с подогревом
<b>Ограничитель белого дыма</b>	с ограничителем
<b>Уровень наружного шума</b>	82 dBA R51.02
<b>Функция управления разгоном</b>	с функцией

**Расчет оборотов двигателя / Engine revs calculation**

<b>Расчет передаточного числа</b>	есть
<b>Значение оборотов двигателя (RPM)</b>	RPM в желтом диапазоне (800-1000)

**Система впуска / Air intake**

<b>Воздухозаборник</b>	высокий, задний
<b>Эксплуатационный класс воздухозаборника</b>	с адаптацией для тяжелых условий эксплуатации
<b>Пожаробезопасный воздушный фильтр</b>	с фильтром

**Система охлаждения / Cooling system**

<b>Диаметр вентилятора охлаждения</b>	813 mm
<b>Температура кристаллизации охлаждающей жидкости</b>	-40 градусов C
<b>Площадь радиатора</b>	83 dm2

**Система выпуска отработанных газов / Exhaust system**

<b>Варианты исполнения глушителя</b>	обычный
<b>Направление выхлопной трубы (неизменяемый код)</b>	вертикальная короткая
<b>Длина глушителя</b>	510 mm



(неизменяемый код) Расположение глушителя (XM) 2650 mm

## Коробка передач / Gearbox

### Коробка передач / Gearbox

Коробка передач GRSO935R  
 Охладитель масла коробки передач с охладителем  
 Охлаждение масла коробки передач воздушное  
 Хладагент для охладителя масла коробок передач (код цены) воздушный

### Opticruise

Система автоматического переключения передач Opticruise с Opticruise  
 Динамичные режимы Стандартный, Мощностной, Внедорожный  
 Ограничение ручного переключения передач для Opticruise есть  
 Функция "Kickdown" (для быстрого ускорения) с Kickdown  
 Блокировка запуска двигателя без нейтрального положения есть

### Сцепление / Clutch

Тип сцепления автоматическое  
 Функция безопасного режима работы электропривода сцепления да  
 Защита от пробуксовки сцепления с защитой

## Мосты / Axles

### Передние мосты / Front axles

Максимально допустимая нагрузка на передний мост 2x11000 kg  
 (неизменяемый код) Тип переднего моста AM800T

### Задние мосты / Rear axles

(неизменяемый код) Тип заднего моста AD800TZP  
 Максимально допустимая нагрузка на заднюю тележку 41000 кг (20500+20500)  
 Модель задней тележки BT400S  
 Главная передача RBP900  
 Главное передаточное число 7,63  
 Блокировка дифференциала с блокировкой  
 Масляный фильтр заднего моста с фильтром

## Коробки Отбора Мощности / Power Take-Off

### Отбор мощности независимый от сцепления / Clutch independent PTO

КОМ на двигателе, тип ED с подготовкой

### Коробки Отбора Мощности / PTO

КОМ (PTO) EG сзади есть  
 Тип заднего КОМ (PTO) EG EG653P

## Топливные баки / Fuel tanks

### Общая информация / General

Объем топливного бака слева 440 dm<sup>3</sup>  
 Форма топливного бака с левой стороны цилиндрический  
 Материал топливного бака алюминий  
 Количество топливных баков и материал топливный бак с одной стороны, алюминиевый  
 (код цены)  
 Расположение топливного бака нормальное  
 Крышка горловины топливного бака запирающаяся



Запирающаяся крышка горловины топливного бака	1 штука
Топливная наклейка с соответствии с требованиями ЕС	есть
Топливный фильтр-влагоотделитель на шасси	фильтр-влагоотделитель с подогревом
Топливный фильтр-влагоотделитель, смонтированный на шасси (код цены)	смонтированный на шасси топливный фильтр-влагоотделитель с подогревом
Пористость топливного фильтра	10 микрон
Подогреватель топлива	с подогревателем
Защитная сетка в горловине топливного бака (код цены)	1 шт
Защитный клапан в горловине топливного бака	с клапаном

#### Баки для мочевины / SCR tanks

Подогрев системы SCR	с подогревом
Бак для мочевины (SCR) установленный на правой стороне	47 dm <sup>3</sup>

#### Шасси / Chassis

##### Рама / Frame

Класс прочности рамы	3
Тип рамы	F958
Кронштейн крепления кузова, передняя часть рамы	усиленный угловой кронштейн шасси, на болтах
Отверстия в раме шасси для кузовного оборудования	в зависимости от настройки комплектного автомобиля

##### Рулевое управление / Steering

Рулевое управление	2-контурное с гидравлическим усилителем
Рулевое усилие в соответствии с директивой 70/311/ЕЕС	да
Маневренность в соответствии с директивой 97/27/ЕС	нет
Регулировка рулевого колеса	регулировка угла наклона и продольного положения
Рулевое колесо	базовое с хромовыми деталями

##### Передняя подвеска / Suspension front

Тип передней подвески	рессорная
Передняя подвеска, тип рессор	5x27, параболические
Материал втулки передних рессор	сталь
Настройка амортизатора переднего моста	жесткий амортизатор

##### Задняя подвеска / Suspension rear

Тип задней подвески (код цены)	рессорная
Задняя подвеска, тип рессор	5x48/100 параболические рессоры
Амортизатор, задний мост (код цены)	с амортизатором
Амортизаторы на задней оси	с амортизаторами

##### Стабилизатор поперечной устойчивости / Anti-roll bar

Стабилизатор поперечной устойчивости, передняя ось	повышенной жесткости
Стабилизатор поперечной устойчивости, передний (код цены)	стабилизатор поперечной устойчивости повышенной жесткости для сдвоенных передних мостов
Стабилизатор поперечной устойчивости, задняя ось	со стабилизатором

##### Электрооборудование / Electrics

Аккумуляторные батареи	230 Ач
------------------------	--------



Расположение АКБ слева  
 Генератор 130 А

**Перевозка опасных грузов (ДОПОГ) / ADR**

Маркировка общего веса автопоезда (согл. нет  
 ADR)

**Колеса, крылья и брызговики / Wheels & Mudguards**

**Шины / Tyres**

Шины	с шинами
Гибкость выбора брэнда шин	фиксированный
Шины, производитель	Goodyear
Уменьшенное количество шин	нет
Размер шин, передний мост	325/95 R24
Размер шин, задний мост	325/95 R 24
Размер шин, запасное колесо	325/95 R 24
Шины, передняя мост - область применения	бездорожье (off-road)
Шины, задний мост (ведущий) - область применения	бездорожье (off-road)
Шины, запасное колесо - область применения	бездорожье (off-road)
Рисунок протектора шин для переднего моста	все мосты
Рисунок протектора шин для заднего моста	все мосты
Рисунок протектора шин запасного колеса	все мосты
Тип шин на переднем мосту	325/95R24 Off-road All positions Goodyear
Количество шин на переднем мосту	4
Тип шин на заднем мосту	325/95R24 Off road All positions Goodyear
Количество шин на заднем мосту	8
Количество шин на дополнительном мосту перед ведущим мостом	0
Количество шин на дополнительном мосту за ведущим мостом	0
Тип шин, запасное колесо	325/95 Off road All positions Goodyear Tube less
Количество шин, запасное колесо	1
Индекс нагрузки шин для переднего моста	162 (4750 kg)
Индекс нагрузки шин для заднего моста	160 (4500 kg)

**Диски / Rims**

Материал колесного диска	сталь
Тип колесных дисков для переднего моста	8.5-24 стальной для шин с камерой
Количество дисков на переднем мосту	4
Тип колесных дисков для заднего моста	8.5-24 стальной для шин с камерой
Количество дисков на заднем мосту	8
Количество дисков на дополнительном мосту перед ведущим мостом	0
Количество дисков на дополнительном мосту за ведущим мостом	0
Тип колесных дисков запасное колесо	8.5-24 стальной для шин с камерой
Количество дисков, запасное колесо	1

**Дополнительное оборудование / Wheel equipment**

Декоративные колпаки колес	нержавеющая сталь
Декоративные колпаки колес (код цены)	нержавеющая кузов 2 оси
Противооткатные упоры	2 штуки

**Передние крылья и брызговики / Mudguard front**

Размер передних брызговиков	725 mm
Размер панели отделки передних колесных арок	715 mm





## Тормозная система / Brakes

### Рабочая тормозная система / Brake system

Размер тормозных камер для транспортных средств, не оборудованных тормозной системой EBS	технически допустимая полная масса GVW
Категория тормозной системы	AF
Адаптация тормозной системы	шасси
Тип тормозных механизмов	барабаны
Управление тормозами	пневматическое
Управление тормозной системой/тип тормозных механизмов	пневматическое
ABS, (Антиблокировочная система тормозов)	с ABS
Противобуксовочная система (ПБС)	с ПБС
Система предотвращения скатывания	система помощи при старте на склоне hill start aid
APS компрессор	с электронным управлением
Стояночная тормозная система	пневматическая
Управление стояночной тормозной системой прицепа	без включения стояночной тормозной системы прицепа
Предохранительный клапан блокировки стояночных тормозных камер	с клапаном

### Колесные тормоза / Wheel brakes

Тип тормозной камеры передней оси	с пружинным энергоаккумулятором
Тип тормозной камеры на 2-ой передней оси	с пружинным энергоаккумулятором
Тип тормозной камеры 1-ой задней оси	с пружинным энергоаккумулятором
Тип тормозной камеры 2-ой задней оси	с пружинным энергоаккумулятором
Тормозные накладки задние шириной 254 мм	с накладками

### Вспомогательная тормозная система / Auxiliary brakes

Тип ретардера	R4100
Управление вспомогательным тормозом	ручное + автоматическое управление

## Кузовные надстройки и адаптация шасси / Body and chassis adaptation

### Шасси / Rigid

Поперечина под сцепку	с поперечиной
Тип поперечины под сцепку	в плоскости рамы DB7A
Позиция поперечины под сцепку	смещена внутрь 300mm
Буксирная скоба	со скобой

### Интерфейс для кузовного оборудования / Bodywork interface

Интерфейс коммуникации с кузовным оборудованием (BCI)	есть
Индикаторы контрольных ламп на щитке приборов	самосвал
Число зарезервированных мест под кнопки для электрической системы дополнительного оборудования (BWE)	2
Кабели для кузовной надстройки	7+7+7 полюстный
Кабель в раме (для кузовной надстройки)	8 m
Кабель для дополнительных выключателей	с кабелем

### Гидравлический комплект / Wet kit

Комплект гидрооборудования	с комплектом
Рычаг управления гидрооборудованием	рычаг управления



Функция управления разгрузкой для самосвального кузова рычаг управления гидравликой подпружинен

#### Другое оборудование / Miscellaneous

(неизменяемый код) Соответствует требованиям по задней противоподкатной защите (RUP approved) да  
 Держатель номерного знака, задний тип "панель"

#### Экстерьер кабины / Cab exterior

##### Общее оборудование кабины / Cab general

Тип кабины CG  
 Подвеска кабины механическая подвеска HD  
 Насос подъема кабины ручной

##### Экстерьер / Exterior

Направляющие рельсы на крыше с рельсами  
 Противосолнечный козырек, наружный с козырьком  
 Звуковой сигнал спереди пневматический 118 dB  
 Дополнительная ступенька для кабины подвешенная на двух усиленных резиновых ремнях есть  
 Боковая подножка (кузов) с двух сторон  
 Контрастная полоса на двери и с боковой стороны кабины есть

##### Передний бампер / Front bumper

(неизменяемый код) Соответствует требованиям по передней противоподкатной защите (FUP approved) да  
 Выступающий вперед бампер 150 mm  
 Складная подножка в бампере с подножкой

##### Остекление / Windows

Ветровое стекло тонированное  
 Тип стекла в окне двери одинарное остекление  
 Окно задней стенки кабины с окном

##### Зеркала / Mirrors

Тип стекла зеркала заднего вида со стороны водителя сферическое стекло  
 Тип стекла зеркала заднего вида со стороны пассажира сферическое стекло  
 Тип зеркала заднего вида А  
 Тип кожуха для зеркала заднего вида ребристый  
 Подогрев зеркала заднего вида с подогревом  
 Зеркала заднего вида с электрической регулировкой со стороны водителя и пассажира  
 Широкоугольное зеркало заднего вида с 2-х сторон  
 Зеркало ближнего вида с ручной регулировкой  
 Зеркало переднего вида с ручной регулировкой

##### Охранная сигнализация и замки кабины / Lock and alarm

Тип замка дверей кабины центральный замок с дистанционным управлением  
 Центральный замок (код цены) дистанционный (кабина 14/17/20)  
 Автоматический центральный замок при 15 км/ч  
 Радиочастота дистанционного управления центральным замком 433 MHz  
 Количество ключей/брелоков два

##### Наружные световые приборы / Lamps

Тип передних фар H7



Настройка фар	для правостороннего движения
Постоянный ближний свет	с постоянным ближним светом
Постоянный ближний свет (DRL), вариант исполнения	светодиоды (LED DRL) + габаритные огни
Корректор уровня фар	ручной
Защита фар	с защитой
Встроенные фары-прожекторы в крыше кабины	с фарами
Противотуманные фары	с фарами
Версия передних противотуманных фар	галогенные
Передние габаритные фонари	белые
Проблесковые маячки на крыше кабины	с маячками
Фонарь освещения рабочей зоны на заднем конце рамы	с левой и с правой стороны
Боковые габаритные огни	установленные временно (для шасси)
Конструкция задних фонарей	со светодиодами (LED)
Расположение задних фонарей	на кронштейнах
Кабель задних фонарей	удлинненный на 600 мм
Звуковой сигнал движения задним ходом	с сигналом
Сигнализатор заднего хода, FFU	с шумовым сигналом (вместо традиционного тонального сигнала)

## Интерьер кабины / Cab interior

### Сиденья / Seats

Сиденье водителя	medium B
Сиденье пассажира	medium B
Обивка сиденья водителя	ткань ХТ
Обивка сиденья пассажира	ткань ХТ
Регулируемый амортизатор сиденье водителя	да
Подогрев сиденья водителя	с подогревом
Подлокотник сиденья водителя	с подлокотником
Количество сидений со стороны пассажира	1
Оборудование для отдыха	с оборудованием
Сигнализация непристёгнутых ремней безопасности	контрольная лампа + звуковой сигнал
Ремни безопасности красного цвета	со стороны водителя

### Места для хранения / Storages

Модуль расширения для приборной панели	держатель аксессуаров
Корзина для мусора	есть
Ящик под спальным местом	открытый ящик
Корзина на задней стенке	с корзиной
Штанга системы хранения из алюминия	малая
Папка для документов, FFU	с папкой

### Интерьер / Interior

Обивка боковых панелей и потолка	винил
Обивка дверей	пластиковая
Внутренний противосолнечный козырек двери водителя	шторка
Поручень над дверью	есть
Желтые поручни, FFU	есть
Занавески ветрового стекла и окон дверей	со шторкой
Защитные коврики на пол	резиновые
Центральный коврик на пол	резиновый

### Приборы / Instruments

Отделка панели приборов	жесткая с хромовыми деталями
Цвет нижней секции приборной панели	темно-песочный



Комбинация приборов	экран 4 дюйма км/ч
Информация о кузовном оборудовании в комбинации приборов (в Instrument Cluster)	да
Тахограф	подготовка под российский тахограф "Штрих"
Идентификация водителя	с идентификацией
Ограничение скорости	85 km/h
Ограничение скорости, предусмотренное законом	90 km/h
Пневмопистолет	есть
Прикуриватель	есть

#### Климатическая система / Climate system

Система отопления кабины	с системой
Кондиционер	с кондиционером
Управление отопителем	автоматическая система

#### Внутреннее освещение / Lighting

Внутреннее освещение	нормальное
----------------------	------------

#### Информационно-развлекательное оборудование и связь / Communications

Информационно-развлекательная система (Infotainment)	2 DIN с 5-дюймовым экраном (Advanced)
Кнопки на рулевом колесе для управления информационно-развлекательной системой Infotainment	есть
Громкоговоритель	4 x 20W
Диапазон радиочастот	Европа
Bluetooth	с Bluetooth
USB IP на приборной панели по центру	USB
Подготовка под установку ГД-рации	с подготовкой (12V)
ГД рация (код цены)	подготовка с источником питания 12V
Коммуникатор	C300
Оператор связи для устройства Communicator	Telenor
Подготовка для FMS	Gateway (interface)
Электрические розетки 12В и 24В	базовая комплектация

#### Инструкции по эксплуатации / Manuals

Язык инструкции эксплуатации автомобилем	Русский
Инструкция по эксплуатации автомобиля на дополнительном языке	Русский

#### Аварийно-спасательное оборудование / Rescue equipment

##### Аварийно-спасательное оборудование / Rescue equipment

Шланг для накачки шин	20-ти метровый
Домкрат	с домкратом
Аварийный набор (аптечка и знак аварийной остановки, без огнетушителя)	с набором
Знак аварийной остановки	1 знак
Аварийный молоток	с молотком

#### Окраска / Colour

##### Окраска кабины / Cab

Категория цвета кабины	категория 1
Тип цвета кабины	эмаль обычная, глянцевая
Цвет кабины	оранжевый
Цвет кабины оранжевый	Blaze Orange

##### Окраска шасси / Chassis

Степень обработки поверхности шасси	нормальное
Цвет шасси (код цены)	стандартный



Цвет шасси  
Цвет шасси серый

серый  
Sub Grey

### Многоцветовая окраска / Multi Colour Concept (MCC)

Цвет верхней панели облицовки радиатора цвет "черный уголь" (black charcoal)  
 Цвет верхних ребер облицовки радиатора цвет "черный уголь" (black charcoal)  
 Цвет нижней панели облицовки радиатора цвет "черный уголь" (black charcoal)  
 Варианты окраски наружного противосолнечного козырька в цвет кабины

### Логистика / Logistics

#### Логистика рынка / Market logistics

S-order	с S-order
Тип заказа	A-order
FFU	с FFU
Комплектность поставки	CBU
Комплектность поставки	CBU
Код страны по ISO	RU - Russia

#### Логистика завода / Factory logistics

Поколение	6
Исключение из Global Production Structure, GPS	нет

### Самосвальный кузов / Tipper body

Производитель	КН-Киррег, Польша
Объем, куб м	25
Задний борт	Челюстного типа
Пол, мм	15
Стенки, мм	8
Гидрооборудование	HYVA Alpha, для работы на коротком плече
Защитный козырек	Над кабиной

